# INFORME D'AUTOAVALUACIÓ – TREBALL FINAL DE MÀSTER

DADES DEL TREBALL	
NOM I COGNOMS DE L'ESTUDIANT	Jordi Cruz Lladó
NOM DE L'ÀREA DE TF	Desenvolupament web
NOM DEL CONSULTOR	Ignasi Lorente Puchades
TÍTOL DEL TREBALL	Testeo - Aplicació de gestió d'exàmens tipus test
PARAULES CLAU (màx. 3) (Tria les paraules clau que identifiquen el teu treball final	proves, test, web
DATA	06/2024

# FINAL

		C-	C+	В	Α
LLIURABLE INDICADOR		No arriba al mínim	Mínim exigible	Desitjable	Excel·lència
MEMÒRIA DEL TREBALL	El <b>pla de projecte</b> té uns objectius adequats, clars i concrets i una planificació apropiada del treball a fer.				$\boxtimes$
	S'identifiquen els aspectes rellevants del problema a resoldre i de la solució desitjada.				$\boxtimes$
	S'escullen i utilitzen les eines TIC adequades en cada moment (planificació, desenvolupament i presentació)				
	Es desenvolupa la solució triada seguint els criteris, normatives i bones pràctiques pròpies de l'àrea del TF.				$\boxtimes$
	S'introdueixen <b>elements innovadors</b> en la solució proposada.				
	La <b>memòria</b> del treball està redactada de forma correcta, clara i sintètica i segueix l'estructura predeterminada. Inclou l'abstract en anglès.				$\boxtimes$
PRODUCTE /RESULTAT (que pot estar inclòs a la memòria)	S'assoleix un <b>producte final de qualitat</b> , que respon als objectius inicials amb un grau de dificultat raonable <b>d'acord amb els criteris propis de l'àrea de TF.</b>				$\boxtimes$
PRESENTACIÓ	La <b>presentació</b> dels resultats del treball és visual, concisa i amena.				



# VALORACIÓ FINAL DEL TREBALL (Comentaris detallats)

#### PLA DE TREBALL (Definició dels objectius, pla de treball, ...)

Els objectius inicials sorgeixen per una necessitat pròpia, que són totes les coses que hauria de satisfer l'aplicació que m'hagués agradat trobar disponible per a quan estudiava. També, durant la realització del màster, em vaig fitxar que hi havia tecnologies que m'agradaria provar i, per això, també es varen incorporar com a objectiu.

El pla de treball s'ha elegit en base a l'experiència laboral: utilitzar metodologia Agile i utilitzar Kanban per tenir la feina desglossada.

**DESENVOLUPAMENT DEL TREBALL** (Seguiment del projecte, revisió periòdica de la planificació, justificació dels canvis, progressió del treball, incorporació de correccions i suggeriments rebuts, ...).

El desenvolupament del treball s'ha pogut dur a terme tal com estava previst. La planificació es revisava setmanalment per poder ajustar tasques o prioritzarne d'altres. Per sort, si bé hi ha hagut petites desviacions, no ha fet falta cap rectificació, ja que s'ha aconseguit corregir i acabar en el temps previst cada tasca.

Gràcies a les enquestes es varen prioritzar les funcionalitats que havia de tenir l'aplicació, així com decisions importants pel disseny de l'usuari.

### MEMÒRIA (Estructura, organització, contingut, redactat, presentació, longitud, abstract en anglès,...).

La memòria segueix una estructura clàssica, però funcional, introduint la problemàtica d'on sorgeix la idea, així com la seva anàlisi, disseny, desenvolupament i conclusions.

Es troba organitzada de manera que facilita la comprensió del lector, i el condueix passa a passa per entendre les decisions i així que sigui conscient del perquè de cada cosa.

Es troba redactada en primera persona del plural, per fer partícip al lector mentre llegeix la memòria. També, s'ha triat l'idioma català per ser el meu natiu, així com per promoure-la i defensar-la.

La memòria consta d'una longitud de 53 pàgines sense contar annexes.

## PRODUCTE (Qualitat, grau d'assoliment dels objectius, dificultat, documentació i manuals).

El producte entregat és de qualitat, ja que utilitza les darreres versions de tota tecnologia utilitzada, així com la fidelitat i cura que s'ha posat per traduir els prototips al resultat final, així com la funcionalitat estipulada.

El producte satisfà tots els objectius plantejats a la memòria, i se'n presenten de nous de cara a futures iteracions sobre el producte.

Es redacten diferents formes de poder executar el codi, de la forma simple i oficial, i també d'una forma alternativa per donar cabuda a qualsevol entorn d'execució.

S'adjunta un manual d'instal·lació explicant aquestes formes.

PRESENTACIÓ (Capacitat de síntesi, aspectes visuals, longitud, redactat, ...).

Per la presentació del treball s'ha decidit utilitzar un disseny que recordi a l'aplicació. S'ha utilitzat els colors de l'aplicació, i mostrar la informació de manera que semblés que forma part d'aquesta.

Aquesta presentació té una extensió de 20 pàgines, ja que s'ha intentat sintetitzar tota la informació de manera que no sigui avorrida ni massa densa per l'oient.

Per fer més agradable cada diapositiva s'incorpora un element gràfic relacionat amb el contingut.

Es defineixen transicions i animacions per captar l'atenció de l'oient.

S'intercala la demo de l'aplicació per tenir a l'oient atent.